# いちからわかる中央銀行と金融政策②

# 日銀の金融政策を検証する 日本の経済と財政の行方

## 河村小百合

で物価上昇率二%を達成」という目標 た黒田総裁のもと、日本銀行が「二年 二〇一二年末。翌一三年三月に就任し 第二次安倍政権が発足したのは

模に買い入れる「量的・質的金融緩和 財産指数連動型上場投資信託)等を大規 を大々的に掲げ、国債やETF(信託 (以下QQE)を開始してから近く丸七

として初めてマイナス圏内に誘導する まず二〇一六年一月、短期金利を日銀 年になろうとしている。その後日銀は

コントロール)という形に修正して、短 それを「長短金利操作」(イールドカーブ・ る形で実施した。続く同年九月には、 「マイナス金利政策」をQQEに加え

> に長期国債の買い入れを通じて誘導す 期金利をマイナス圏内に誘導するばか ることとし、今日に至っている。 がおおむねゼロ%程度で推移するよう りでなく、長期金利(一〇年物国債金利)

(注1)詳細は本連載第四回(第二〇五六 号) や第五回 (第二〇五八号)参照

### 1 七年近い黒田日銀の政策運営

四 円というペースで開 の大規模な買い入れ 月の着手時点では年五〇~六〇兆 この間、 QQEの根幹である国 は、 始され、 二〇一三年 その後 [債

二〇一四年一〇月の追加緩和後は年

張し続けていることに変わりはない。

51

今なお継続され、

日

銀の資産規模が膨

という目標を超えるまで、マネタリー もの)から「金利」に転換したものの、 営の目標を、黒田総裁の就任後から採 債保有額の増加幅は約一四兆円 続している。二〇一八年中の日銀 させ続けるために国債の買い入れも継 も打ち出し、マネタリーベースを拡大 ベースの拡大方針を継続する」という 同時に、「物価上昇率が安定的に二% 用していた「量」(国債の買い入れペース 銀は二〇一六年九月以降、 やそれによる資金供給額等の形で示される 八〇兆円ペースに引き上げられた。 「オーバーシュート型コミットメント」 金融政策 (満期 の国 日 運

(2092号)

比べると、ペースはかなり減速しては

ベース)と、ピーク時(年八〇兆円)と

いるが、相当な規模の国債買い入れ

到来による元本償還分を相殺したネット

### 量的・質的金融緩和実施後の長短金利と物価動向の推移 図表 1



(資料) Thomson Reuter Eikonのデータを基に日本総合研究所作成

(原資料)日本銀行、総務省統計局

(注)無担保コールO/Nと10年国債金利は月初値。CPI 前年比には消費税率引き上げの影響を含む。

そ

て去る一

月二

日

13

開

産さ

n

を示して当然だろう。

ず

日

銀自身もそれを認め

Ź

大丈夫」

な道筋をたどり得るの

うとし Q 度 Ł 卷

7 開

る かか

現

在 Ł

価

ح

Q ĺ 0 13 ィ

Е

始

b

车

近く

が経過

0) 転 ナ

そ

0)

傾

向 そ

は

最

初

0

年

間

じる

な 丙

Ĭ

見えて改

か

続

か

ず、

0

後

は

失

速

l

É

標

達

成

0

めどは

全く立 物

0 %

7

お

Ļ 員会の は、 続 た金融 をその ス it 価 長短金利操 るというスタンスを崩 こうした 目 大規模な国 標 政 賛成多数で決定した。 まま継 策決定会合に が スまだ達 金 続することを、 作 融 債 政 成できて 0 策 لح 買 運 お 11 V · う 金 営を今後 11 入 ても L V ħ 7 融 な H 政 銀 策 緩 H Vi 11 ブ 以 委 銀 な Ł は 和 ラ

> その て日 7 総 参考人質疑などでこの たとき、 61 展望につ 裁 裏付けとして、 る は 問 たままだ。 本経済はどうなるの 題 か もし本当にそう言えるの 大丈夫だ」と述べ e V を なが -央銀 て 何度となく 36 記者会見 行たる日 H 銀 実際に はこれまで 0 点 まま続 問 0銀 るにとどま か (V) わ 際 自身、 W لح わ かなる P n it Ŵ た う 玉  $\Box$ á 7 なら、 [を閉 黒 そ 会 将 41 形 出 0 来 H 0

ると

义

表1 巻

> Q 前 価

> Е 年 動

実施

か

ス

あ Q

つ

たも

0

が 直 推

プ 後 移 う

ラ

ス

か。

消

費 肝

名

物 0

価

比 向

0 0

をみ

は

心

物

ほ

は

اسل

具体的 算結 ンド る。 本 果を国 銀 実際、 連載でもこれまでみてきたよう 0 行は、 な道筋に関する試算等は何 考え方を明 しかり しなが 米連邦 民に分かり 早 11 36, 段 準 確に 備制 階からそうし やすく示 H 説明 銀 度やイ は L Ē n き た試 ケ b ま H 示

しては

いない

(2092号)

か

注 2 券 供 回 残 給 1  $\mathbf{H}$ 高 Ĺ 第二 銀 た資 日 を ンを通じて、 が 加えたも 10六二号) (金の残 玉 債 買 0 高 W 入 参照 民 詳 n 間 など 細 銀 銀 は 行 行 連 券 0 載 0) 直 才 発 ぺ

注 3 四年 分べ % (税率) 図 ポ 表1 应 1 1 引き上 月 スの物価 ント の消費者物価上 5 分 げ 五年三 0 分が っその 上昇率は減速して 含ま 月 影響を除け 0 期 n 昇 間 る。 率 は ば は 消

注 4 号 詳 第一三 細 は本連載 回 第 第二〇七六号) 九 口 第一 0 参 놋 八

る

ことが分かる。

### 2 量 的 緩 和実施 後に直 面 する

顥

後に大規模な資産買 たように、 本連載第 H 五 口 銀 ic (第二〇八〇号) 限 11 いらず、 入 n を 同 金 でも 融 様 に 危 実 述

民

する

課 た他

題として、

中 主

央 要

銀

は

玉

なと 共

金 8

間

銀

行

から買

V

入

n

で、

中

·央銀

行

が

金

利

を

11

か

にして引

ぺ

1 中 か 0

シ

日 は

ン 相 時 L

を実 対

施

L

さえす

n

ば

市

施

L

の米欧

0)

中

央銀 行

行

通

て、 を民

すでに巨額の

マネタ

1) る見返

1

1 n 債

ス غ

上

け

、誘導するかはかなり

Ó

難題となる。

場

0 レ

需

要と供給で成立する金利を

とい が が 間 · う 金 必 銀 現実が、 融 要となっ 行 市 部 場場に 門に あ たとき、 供 る あ 給 Š n 13 L 返 ろ そ 巨 つ L 7 ま 額 金 13 0 融 0 別き る 余 7 な 剰 13

資 綿 る

13

な 限

た 金

図

表 2 銀

1

n 7 最

小

資 0

か 代

中

央

行 っ

が

供

給

か

つて

のよう

ĸ

金

融

市

場

『に必

葽

か

ば、

銀

的に

少

額

0

資

金

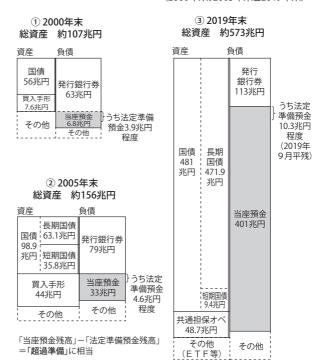
吸 で

収 あ L

オ

### 図表2 日銀のバランスシートの大まかな見取り図の比較

(2000年末、2005年末と2019年末)



(資料)日本銀行『金融経済統計月報』、『営業毎旬報告』各号の計数を基に日本総合 研究所作成

(2092号)

簡

そうはいかない。足許の日銀のバラン て市場に資金があふれている状況では に引き上げ誘導することができた。 大規模な資産買い入れを実施し

は、 のような少額の資金吸収オペを行った ることを物語る。この状態で、 ス・シート 民間銀行が多額の余剰資金を持て 日 銀の当座預金に預け入れてい の姿 (図表2の3 かつて

(以下BS)

でたっても需給の均衡点を示す金利は 借りする金融取引は発生せず、 金不足の者はい ところで、 市場参加者のなかに誰も資 ないゆえ、 資金を貸し いつま

号

な手法を編み出 米連邦準備制度 て金融政策運営の正常化に取り組んだ こうした課題に対して、先陣を切っ F e d 実行に移した。 は次のよう 民

預金は、

かつては国を問わず無利子が

間銀行から中央銀行に預けられた当座

当然であったところ、 付利をする (中央銀行が民間銀行に利子 Fedはこれに

らい、その付利の水準を引き上げるこ を支払う)ことを連邦議会に認めても

締めが必要な局面となれば、 を実現した。 とを通じて、 法で金利の引き上げ誘導をするより他 日本でも今後、 短期金利の引き上げ誘導 金融引き 同様の手

(注 5 詳細は本連載第九回 (第二〇六八 にないことを、

日銀自身も認めている。

これは、

米英の中央銀行であれ

ば

四四

たものしかなかったことを意味する。

3 過に 金融引き締め局面では債務超

市場で成立しないことになる。

題となる。 回り 見合いとなる資産側で、 S上で付利をする当座預金 (負債) ところがその際、 ( 収益) 日銀の場合、 が得られているのかが問 当該中央銀行 どの程度の QQEに着手 0 В 利 0)

> 点で、 E で、 には高くても一%台のクーポンのつい にあった(図表3)。これは日 に一○年以上にわたり長期化 国債金利は一%台という低水準がすで した二〇一三年四月の時点で、 市場で取引されている一〇年債 多額の国債を買い入れ始めた時 銀がQQ した状態 一〇年

> > 54

や五%といった高いクーポンのついた 国債を買い入れることができたのとは

に低かったはずだ。 れたクーポンは一〇年国債よりもさら 回るものも多く、それらの国債に付さ い入れた国債には、 年限が一〇年を下

時点で日銀が保有する国債 同年度上半期の決算によれば、 対照的な事態だ。実際には、 日銀が二〇一九年一一月に発表した 0 日銀が買 加 九月末 重平

均利回りはわずか○・二六%しかない。

### 図表3 主要国の10年国債金利の推移



ゃ

の幅は約

一%ポイントとなり、

日銀

が足許で抱える当座預金が約四〇〇

兆

٤ 円

n

上がっていることからする

銀はこの「逆ざや」のために、

毎年度四兆円の損失を被らざるを得な

これに対

して日銀の自己資本

(資料) Thomson Reuter Eikonを基に日本総合研究所作成

まち債 さして高くもない水準をわずか二年と は現在、 本金に準備金、 一・三%という、 一務超過に転落する、 間維持するだけで、 九・三兆円しかなく、 引当金勘定を合算したもの 歴史的にみれ ということ 日 銀はたち 短期 金

これは、 に一・三%に引き上げるだけで、 化して考えれば、 ざや」に転じることを意味する。 重平均利回り (○・二六%) を上回 サイドにある当座預金への付利の 三%に引き上げ誘導するだけで、 (O: <u>=</u> %) 日銀が短期金利を、 が、 資産サイド 日銀が短期金利を仮 · の 国 わずか〇・ 債 逆ざ 負債 単 水 0 純 逆 加

準が一%そこそこまでで済むという保

によっては、

短期金利を引き上げる水 将来的な物価や金融情勢

を意味する。

ない。 ŋ

となれば、

日銀は長期間にわた

多額の債務超過に陥ることになり

た短期間で済むという保証もどこにも 証も、また、その期間が一~二年とい

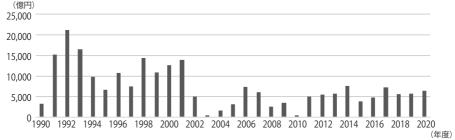
すであろう最大の問題といえよう。 行が日本経済全体に深刻な影響を及ぼ ほどまでに深入りしてしまった中央銀 かねない。 これこそが、QQEにこれ

### 4 金利上昇で国の台所も火の車

合は、 ていながら、そのなかで保有する国 国庫に納付している。 て得られる「通貨発行益」の大部分を 存在だ。だからこそ各国の中央銀行は 一然ながら、 これほどまでにBSを膨らませ 金融政策運営を行うことによっ 中央銀行は国と一体 ただし日銀 めの場 55

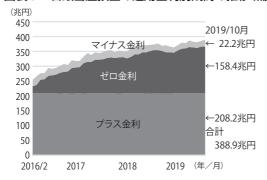
(2092号)

### 日銀の一般会計納付金の推移 図表4



(資料)財務省『決算書データベース』、財務省主計局理財局『令和2年度予算及び財政投融資計画の説明』(第 201回国会)、2020年1月、日本銀行『各事業年度決算等について』を基に日本総合研究所作成 (注)2019、20年度は、2020年度予算政府案段階での財務省主計局による見込みベース

### 日銀当座預金の適用金利別残高の推移(補完当座預金制度適用先) 図表 5



(資料)日本銀行『金融経済統計月報』、『時 系列統計データ』

(注)「補完当座預金制度」とは、日銀当座預 金のうちのいわゆる「超過準備」(民間 銀行等の余剰資金の預け入れ分)に 利息を付す制度。日銀と当座取引のあ る金融機関のほとんど(銀行、証券会 社、短資会社等)が対象となるが、政府 系金融機関や清算機関等、日銀と当座 取引があっても対象外となっている機 関も一部にある。投資信託、保険会社 等はそもそも、日銀に当座預金を有し ていないため、対象外である。

> 表 5 )、 方式

É

ス

C

%

る

図表4)。 マイ

近 11

年 7

Ò 13 玉

庫 金

納 利 付 が

の

ナス金

は

当座

図表6 日本の2020年度当初予算案における、 一般会計の大まかな歳入・歳出の見取り図

〈通常分+臨時・特別の措置ベース〉

〈歳入〉		〈歳出〉	
税収	63.5兆円	社会保障関係費	35.9兆円
その他収入	6.6兆円	地方交付税交付金等	15.8兆円
公債金	32.6兆円	公共事業費ほか	27.6兆円
四只亚		国債費	23.4兆円
〈一般会計歳入・歳出総額〉		うち債務償還費	14.9兆円
	102.7兆円	利払費	8.4兆円

(資料)財務省『令和2年度予算のポイント』を基に作成

預金全体の半分強 今でこそ、 利政策を継 金は 0 め 付 ジ となれ ては きてい の約二〇 7 座 円 利 ることが 庫 た ること 対をす ij 低 H 程 7 で 預 上 13 n 今後 貧 いるも 銀 済 金 げ 度 数 年 か 納 ば る。 状 は が ま 全 局 を Ŧ. 度 ろ が でき 付 態に 八 る 階 WD 11 額 当 ۲° す 玉 億 あ う # 兆 0 図 層 ż 丽 0 WD

(2092号)

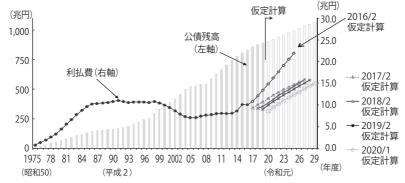
13

0

る

極

### 図表7 財務省の『仮定計算』が示す今後の利払費の見通し



- (資料)財務省『日本の財政関係資料』、および『国債整理基金の資金繰り状況等についての仮定計算』各年版を 基に日本総合研究所作成
- (原資料注1)各年度版とも、各年度予算の「後年度歳出・歳入への影響試算」の[試算-1](\*)を前提とする。「差額」は全て公債金で賄われると仮定して推計。令和2年度版では、令和6年度以降、新規公債発行額は平成令和5年度の「差額」と同額と仮置きし、金利は令和5年度と同水準と仮置き
- (原資料注2)計算の対象は、定率繰入及び発行差減額繰入対象公債等としている。なお、年金特例債は計算の対象とし、復興債は計算の対象外とする。

### (参考)各年度の仮定計算策定時における10年国債金利の前提値(予算積算金利)の推移

	当年度	1 年後	2年後	4年後	5年後	6年後以降	](%)	
2016/2月時点	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4		
	当年度	1 年後	2年後	4年後以降				
2017/2月時点	1.1	1.2	1.3	1.4				
2018/2月時点	1.1	1.2	1.3	1.4				
2019/2月時点	1.1	1.2	1.3	1.4				
2020/1月時点	1.1	1.2	1.3	1.3				

超過 上げ 日 が 0 ŋ が二〇年度末には 規模が約 を示したも おける大まかな歳入 昇するような事態となった場 あろうことは自明であ ようとするなかで、 財政運営はどうなる 銀 兆円で済 始まった二〇二〇年 ちる全額を補てんするより 側  $\mathbf{H}$ 図表6は **ラス** では、 に陥る事態となれば、 ってい が が 銀 あ 租 が か 長短金利操作付きQQEを続 税 0 赤 いんでい О なけ 付 Ō 短 を原資に 字 ć 期 利 う間に赤字に転落するで 年 を続 一兆円、 あ 崩 れば を行 金 í 莉 る。 九 る け、 利払費はわずか八 日銀 0 が ならないことにな 〇〇兆円 11 普 歳 -度当 通常! 0 その これは ほ 般会計 か 出 % 通 ど 初 を超 債 今度は 水 玉 0 玉 な にも 予算 一会で 準を ひとえに 見 合 債 ほ 務 < 取 えて 0 0 か 超 案 審 引 達 残 子 h 政 13 過 政 債 高 算 図 議 府 な 府 務

(2092号)

行し、 準に押さえつけ続けていることによる。 長短金利の水準を極端に低い水

その長期金利が今後、

若干でも上昇

模が維持できるとしても、 だ。現在、ゼロ%程度に押さえつけら ト分の引き上げに相当する といわれているので、その三%ポイン 引き上げによる増収額は約二・五兆円 るとすれば、 簡単にできるだろうか。 から七兆円という規模の歳出カットが で膨張し続ける社会保障費約三六兆円 ひねり出さなければならない。高齢化 加分約七兆円を、 税収を横ばいと見込んで現在の歳出規 うちに一五兆円にも膨れ上がる。仮に 台に上昇するだけで、 れている一〇年国債金利が今後、 務省の試算を基に示したものが**図表フ** したら、 利払費はどうなるのかを、財 消費税率の一%ポイント 別の歳出を減らして 利払費は数年の 増税で対応す 利払費の増 <u>~</u>

> に行われているように、 題視されるに至った局面で、現在まさ ければならない。日銀の債務超過が問 四兆円の補てんを日銀に対して行わな 済むとしても、その間、 引き受けさせる形で国債を増発してそ 仮に日銀の逆ざや幅が一%ポイントで れることになるか、より現実感と責任 民にどれだけ急に重い負担がつけ回さ とになる。そうした事態のもとで、 ることになるゆえ、もはや使えないこ がさらに日銀の債務超過幅を拡大させ の原資を捻出するという手法は、それ 補てん分が上乗せされることになる。 それに、 債務超過に陥った日銀への 日銀に事実上 政府は毎年、 玉

### 5 の帰結 金利を上げられない中央銀行

を持って議論されるべきだろう。

ればよいではないか、 では日銀はもう、 金利など上げなけ そうすれば債務

まさに「火に油を注ぐ」事態になりか

自国通貨安が一段と進展してしまい

価上昇は抑えられず、

外国為替市場で

ねない。

日本のように財政事情が極端

超過に陥ることもないはずだ、 れるかもしれない。 と思わ

ばそうかもしれない。 レ状態、そして円の外国為替相場も安 定している状態が永遠に続くのであれ 確かに今のような低成長・低インフ

物語る。 情勢に見合った水準に短期金利を引き 価もあっさりと上昇に転じ得ることを では、輸入物価の上昇によって国内物 様々な事情で動く為替相場の動向次第 の経験は、いかに国内経済が弱くても、 の離脱)をめぐる混乱に見舞われた英国 に、「Brexit」(英国の欧州連合から はないだろう。第一五回でもみたよう しかしながら、現実はそれほど甘く 中央銀行が国内の経済や物

上げることができなければ、 国内 1の物

### 図表8 主要中央銀行の資産規模の推移(名目GDP比)

n 局

か 面

か

る

困

難

0

度合

11

は

その ·央銀

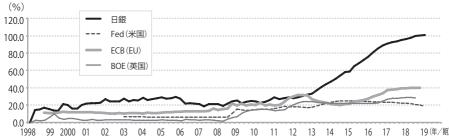
時 行に

点で

ば

漫然と」

Q Q E



(資料)Thomson Reuter Eikon、日本銀行『金融経済統計月報』、FRB, Federal Reserve statistical release, H.4.1 Factors Affecting Reserve Balances of Depository institutions and Conditions Statement of Federal Reserve Banks, ECB, Statistical Bulletin, BOE, Monetary and Financial Statisticsを基に日本総合研究所作成 (原資料)日本銀行、内閣府、FRB、U.S.BEA、ECB、Eurostat、BOE、ONS

を重

ね

 $\Box$ 

も見据えて極めて慎重

入れを実施するとしても

様

Þ

な工

夫

金

融危

機

後に

大規模

な資

麄

買

態に至るようなことが決してない

、よう

政

策運営を行ってきた。

それは

本連

でもこれまで詳しく述べてきたとお

慎重な、

そして国民に対

から

0) 13

大規模な資金流

出

ic

つなが は

n 玉

か 内

ね

極

めて危険な事態でもある。

0)

É

一要中

央銀行は、

そのような事

13

悪

玉

にとっ

ては、

それ

自

出

す

る

形

で

資

産

規

模

0

拡

大

を

続

け、

(注) BOE Consolidated Balance Sheetのデータは2020年1月現在、2018年9月値までしか公表されていない。

は、

何

より

も各中

-央銀

行

資

産

規

模

0

切、

こうした将

来に関

する

都

誠

実 彼らの

か

0

責任ある政

策運営ス

クタン

移

に表れる

(図表8)。

13 0)

正

常

化

0 は

悪

V

話

は出

てきてい

な

こう

となっ

た段階

各中

た問

. 題を責任

を持

0

て議論することな

とは決 さに比 各中 中 銀 央銀 ħ は 例 してしなかった。 に対 ける 行が 資産規模を徒に して 抱えるB だからこそ H 銀 S は 膨 0) 世 規 張させるこ 界 模 他 で 0 0 b 大 主 突

> した形 に b 会合終了 で開催され を拡大させ続 目 お う ところがQQ 0 G į, Ó D P か月後に公表される議 7 跡 出 を上 年  $\Box$ は 後 日 第 日 0 it 銀 加 切見当たら 銀がこうし 0 口 黒 ć 次 るに Eの着手 は今もなお 難 四 田 渡は 0 V 半 総 金 至 期 裁 融 増 つ 0 た問 ない。 政策決定会合 以 は す 記 Ú 降 者 資産 かり Q Q 事 題 会見 要旨 を e V 毎 議 **性規模** だと Ē n 回 Þ 0 ま か

株日本総合研究所調査部主席研 究員 なるだろう。

必ず、 てい

0

国

全

体

0

経 13

0 n

営みに

大き

る

ツ わ

ŕ

クは、

今後

ず 済

か

0 を継続

時

点

な打撃を与える形で払わされることに